

室内用可搬型蓄電システム

POWER YIILE 3

パワーイレ・スリー

停電時にも安心な備えを

コンパクト
大出力

長寿命
安全

すぐ使える
クラウド
サービス



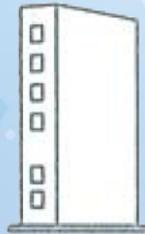
様々な機器にしっかり対応！ (蓄電容量2.5kWh、出力1.5kVA/1.4kW)



テレビ会議システム×1台
430W



ノートPC×4台
120W



通信機器(ルーター等)
170W



携帯電話×4台
60W

万が一の停電時にも
連絡・情報収集手段をしっかり確保。
複数の情報通信機器や重要機器の
使用が可能！

合計約2時間50分
(消費電力780W想定)



「安全」「長寿命」エリーパワーの大型リチウムイオン電池

10年繰り返し充放電を行っても(12000回)電池容量保持率80.1%という長寿命を実現！

※室温23℃、1日3サイクルのフル充放電(DOD:放電深度=100%)での電池セ単体の予測値。
実際に使用できる容量は、蓄電システムの使用条件等の影響によって変動する。

正極材料に安全性に優れたオリビン型リン酸鉄リチウムを採用している。
国際的認証機関TOV Rheinland (デュフラインランドジャパン)が
策定した過酷な11項目の試験をすべてクリア！

振動試験

貫通試験

衝撃試験

冷熱衝撃試験

短絡試験

過放電試験

落下試験

浸水試験

破壊試験

異常加熱試験

過充電試験



クラウドサービス「エリークラウド」で、蓄電率や電力履歴もひと目でチェック

蓄電率



自給率



「エリークラウド」は、
企業や個人に向けて提供するWEBサービス。
スマートフォンやタブレットから、
様々な用途に応じた動作モードの変更を行うことが可能。
また、蓄電率や電力履歴などの「見える化」を実現した。

導入事例

某放送会社



BCP（事業継続計画）対策

某福祉施設



非常時の照明等防災対策の強化

組立・工事不要！
コンセントにつなぐだけで
すぐに使用可能！
また机の下に収める
コンパクトなデザイン！



仕様

パワーイレ・スリー		備考
型式	PPS-30	
本製品	寸法 【幅】320mm × 【奥行】585mm × 【高さ】514mm 質量 約52kg	背面突起部含む
蓄電池	蓄電池容量 2.5kWh	初期実効容量 2.1kWh(JEM規格 JEM1511による)
出力	出力電圧 単相 AC101V±3V	
	定格出力 1.5kVA / 1.4kW	
	周波数 50Hz / 60Hz	
	負荷率率 1.0(変動範囲;0.7~1.0出力容量は1.5kVAを超えないものとする)	
入力(AC)	定格出力可能時間 約90分	使い切りレベル「0」設定、満充電の場合(新品時)
	商用入力 単相 AC100V±10V 商用周波数 50Hz / 60Hz	最大入力電流 15A
太陽電池入力(DC)	接続口数 1口	接続可能な太陽電池は、販売代理店又は、エリーパワーまでお問い合わせください 接続ケーブルは別売り品となります
充電時間	AC入力時 約4時間(工場出荷時) / 約2時間(設定変更時 ^{*1,*2})	周囲温度や、使用状況・接続負荷などにより変わります
切替時間	停電発生時瞬断時間 約0.004秒(工場出荷時)	本製品はUPSではございません。接続する機器の仕様を確認の上、ご使用ください
使用環境	周囲温度 -10℃~40℃	ただし氷結、結露なきこと
	湿度 5%~95%RH	ほこりや粉塵の多い場所でご使用にならないでください
	使用場所 屋内	
適合規格	蓄電システム S-JET(JISC4412-1)、ECHONET-Lite AIF、VCCI ClassB準拠(太陽電池入力部除く)	
	蓄電池 TUV-S、JISC8715-2、IEC62133	
運転音	38dB以下	
外部インターフェース	有線LAN	シールド付きLANケーブルを製品に同梱
運転モード	バックアップモード(工場出荷時)、ピークシフトモード、エネマネモード、PVモード(設定変更時 ^{*1})	
保証	無償保証期間3年(延長保証加入で最大10年)	加入料無料、延長条件あり ^{*3}



わかりやすい
動画チェック



製品紹介動画



防災動画

取扱店舗



別途リースもあり。
リース・価格などについては、
各店舗にてお問い合わせください。

